

Title (en)  
MOBILE OPTICAL LONG RANGE DETECTION AND MONITORING SYSTEM AND METHOD FOR MOBILE OPTICAL LONG RANGE  
DETECTION AND MONITORING

Title (de)  
MOBILES OPTISCHES WEITBEREICHSAUFKLÄRUNGS- UND -BEOBACHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MOBILEN OPTISCHEN  
WEITBEREICHSAUFKLÄRUNG UND -BEOBACHTUNG

Title (fr)  
SYSTÈME DE RECONNAISSANCE ET D'OBSERVATION ÉTENDUES OPTIQUE MOBILE ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE ET  
D'OBSERVATION ÉTENDUES OPTIQUES MOBILES

Publication  
**EP 3486404 A2 20190522 (DE)**

Application  
**EP 18189864 A 20180821**

Priority  
DE 102017010593 A 20171115

Abstract (de)  
Ein mobiles optisches Weitbereichsaufklärungs- und -beobachtungssystem (MOWABS) umfasst einen Container (16), ein in dem Container (16) angeordnetes Kommunikationssystem (50), eine in dem Container (16) angeordnete Schnittstellenvorrichtung (70), welche mit dem Kommunikationssystem (50) über eine kabelgebundene Datennetzverbindung (E) in kommunikativer Verbindung steht, eine außen an dem Container (16) angebaute Sensoreinrichtung (63), welche mit der Schnittstellenvorrichtung (70) über eine kabelgebundene Datennetzverbindung (E) in kommunikativer Verbindung steht sowie mindestens einen Infrarotsensor, eine VIS-Kamera und einen Laserentfernungsmesser aufweist, und eine Energieversorgungseinrichtung (20), welche eine Energiequelle (23) aufweist und welche dazu ausgelegt ist, die Sensoreinrichtung mit multispektraler Sensorik (63), das Kommunikationssystem (50) und die Schnittstellenvorrichtung mit elektrischer Energie zu versorgen.

IPC 8 full level  
**E04H 1/12** (2006.01); **F41H 11/02** (2006.01); **G08B 13/196** (2006.01); **F41G 7/22** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F41H 11/02** (2013.01); **G08B 13/19632** (2013.01); **E04H 1/1205** (2013.01); **F41G 7/224** (2013.01); **F41H 13/005** (2013.01)

Citation (applicant)  
WO 2016174466 A2 20161103 - YEARWOOD CLEBERT O'BRYAN RICARDO [GB]

Cited by  
WO2021154322A1; US11536543B2

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3486404 A2 20190522**; **EP 3486404 A3 20190724**; DE 102017010593 A1 20190516

DOCDB simple family (application)  
**EP 18189864 A 20180821**; DE 102017010593 A 20171115